p34 p33 p32 p31	p30 p29 p28 p27 p26	p25 p24 p23 p22 p21 p20 p19	p18 p17 p16 p15 p14	p13 p12 p11 p10 p09	p08 p07 p06 p05 p04	p03 p02 p01-centromer q01-centromer q02	q03 q04 q05 q06 q07	q08 q09 q10 q11 q12	q13 q14 q15 q16 q17	q18 q19 q20 q21 q22	q23 q24 q25 q26 q27	q28 q29 q30 q31 q32	q33 q34 q35 q36	q37 q38
chr1 ['p36.33', 0.088] ['p36.32', 0.084] ['p36.31', 0.056] ['p36.23', 0.049]	['p36.22', 0.056] ['p36.21', 0.034] ['p36.13', 0.033] ['p36.12', 0.041] ['p36.11', 0.05]	['p35.3', 0.052] ['p35.2', 0.046] ['p35.1', 0.035] ['p34.3', 0.037] ['p34.2', 0.027] ['p34.1', 0.045] ['p33', 0.0	0.021] ['p32.3', 0.032] ['p32.2', 0.018] ['p32.1', 0.015] ['p31.3', 0.02] ['p31.2', 0.0	014] ['p31.1', 0.016] ['p22.3', 0.017] ['p22.2', 0.018] ['p22.1', 0.021] ['p21.3', 0.	0.016] ['p21.2', 0.018] ['p21.1', 0.021] ['p13.3', 0.019] ['p13.2', 0.024] ['p13.1', 0.016]	6] ['p12', 0.016] ['p11.2', 0.09] ['p11.1', 0.965] ['q11', 0.982] ['q12', 0.00	['q21.1', 0.092] ['q21.2', 0.043] ['q21.3', 0.051] ['q22', 0.064] ['q23.1', 0.017]	['q23.2', 0.017] ['q23.3', 0.022] ['q24.1', 0.02] ['q24.2', 0.019] ['q24.3', 0.021]	['q25.1', 0.023] ['q25.2', 0.02] ['q25.3', 0.018] ['q31.1', 0.019] ['q31.2', 0.019]	['q31.3', 0.019] ['q32.1', 0.028] ['q32.2', 0.017] ['q32.3', 0.022] ['q41', 0.018]	['q42.11', 0.058] ['q42.12', 0.028] ['q42.13', 0.04] ['q42.2', 0.024] ['q42.3', 0.0	['q43', 0.024] ['q44', 0.036] nan nan	an nan nan nan nan	nan na
chr10 nan nan nan nan	nan nan nan nan nan	nan nan nan nan nan nan	nan nan nan nan ['p15.3', 0.0	['p15.2', 0.053] ['p15.1', 0.03] ['p14', 0.028] ['p13', 0.03] ['p12.33', 0.	0.025] ['p12.32', 0.02] ['p12.31', 0.029] ['p12.2', 0.021] ['p12.1', 0.027] ['p11.23', 0.031]	1] ['p11.22', 0.022] ['p11.21', 0.027] ['p11.1', 0.483] ['q11.1', 0.996] ['q11.21', 0.09	['q11.22', 0.028] ['q11.23', 0.021] ['q21.1', 0.018] ['q21.2', 0.015] ['q21.3', 0.024]	['q22.1', 0.03] ['q22.2', 0.029] ['q22.3', 0.021] ['q23.1', 0.019] ['q23.2', 0.028]	['q23.31', 0.017] ['q23.32', 0.025] ['q23.33', 0.027] ['q24.1', 0.029] ['q24.2', 0.026]	['q24.31', 0.025] ['q24.32', 0.044] ['q24.33', 0.043] ['q25.1', 0.017] ['q25.2', 0.02	['q25.3', 0.02] ['q26.11', 0.03] ['q26.12', 0.017] ['q26.13', 0.029] ['q26.2', 0.02	['q26.3', 0.075] nan nan nan	an nan nan nan nan	nan na
chr11 nan nan nan nan	nan nan nan nan nan	nan nan nan nan nan nan	nan nan nan nan nan	nan ['p15.5', 0.103] ['p15.4', 0.024] ['p15.3', 0.014] ['p15.2', 0.018] ['p15.1', 0.	0.022] ['p14.3', 0.02] ['p14.2', 0.016] ['p14.1', 0.016] ['p13', 0.02] ['p12', 0.021]	1] ['p11.2', 0.05] ['p11.12', 0.237] ['p11.11', 0.967] ['q11', 0.62] ['q12.1', 0.02	['q12.2', 0.033] ['q12.3', 0.052] ['q13.1', 0.054] ['q13.2', 0.049] ['q13.3', 0.054]	['q13.4', 0.036] ['q13.5', 0.023] ['q14.1', 0.018] ['q14.2', 0.024] ['q14.3', 0.019]	['q21', 0.017] ['q22.1', 0.019] ['q22.2', 0.018] ['q22.3', 0.019] ['q23.1', 0.019]	['q23.2', 0.015] ['q23.3', 0.029] ['q24.1', 0.024] ['q24.2', 0.021] ['q24.3', 0.021	['q25', 0.032] nan nan nan nan	nan nan nan nan	an nan nan nan nan	nan na
chr12 nan nan nan nan	nan nan nan nan nan	nan nan nan nan nan nan nan	nan nan nan nan nan	nan nan ['p13.33', 0.041] ['p13.32', 0.019] ['p13.31', 0.039] ['p13.2', 0.	0.024] ['p13.1', 0.026] ['p12.3', 0.018] ['p12.2', 0.021] ['p12.1', 0.017] ['p11.23', 0.019]	9] ['p11.22', 0.017] ['p11.21', 0.034] ['p11.1', 0.485] ['q11', 0.896] ['q12', 0.04	['q13.11', 0.02] ['q13.12', 0.056] ['q13.13', 0.041] ['q13.2', 0.029] ['q13.3', 0.06]	['q14.1', 0.021] ['q14.2', 0.022] ['q14.3', 0.016] ['q15', 0.022] ['q21.1', 0.018]	['q21.2', 0.025] ['q21.31', 0.018] ['q21.32', 0.017] ['q21.33', 0.019] ['q22', 0.024]	['q23.1', 0.021] ['q23.2', 0.021] ['q23.3', 0.022] ['q24.11', 0.043] ['q24.12', 0.072	['q24.13', 0.044] ['q24.21', 0.029] ['q24.22', 0.037] ['q24.23', 0.041] ['q24.31', 0.05	['q24.32', 0.034] ['q24.33', 0.084] nan nan	an nan nan nan nan	nan na
chr13 nan nan nan nan	nan nan nan nan nan	nan nan nan nan nan nan nan	nan nan nan nan nan	nan nan nan nan	nan nan nan nan ['p13', 0.0]	0] ['p12', 0.0] ['p11.2', 0.078] ['p11.1', 1.0] ['q11', 0.321] ['q12.11', 0.03	['q12.12', 0.03] ['q12.13', 0.02] ['q12.2', 0.028] ['q12.3', 0.021] ['q13.1', 0.019]	['q13.2', 0.019] ['q13.3', 0.016] ['q14.11', 0.021] ['q14.12', 0.026] ['q14.13', 0.033]	['q14.2', 0.021] ['q14.3', 0.017] ['q21.1', 0.019] ['q21.2', 0.021] ['q21.31', 0.024]	['q21.32', 0.018] ['q21.33', 0.016] ['q22.1', 0.018] ['q22.2', 0.017] ['q22.3', 0.017]	['q31.1', 0.019] ['q31.2', 0.022] ['q31.3', 0.019] ['q32.1', 0.019] ['q32.2', 0.02	['q32.3', 0.024] ['q33.1', 0.017] ['q33.2', 0.019] ['q33.3', 0.023] ['q34', 0.0	6] nan nan nan nan	nan na
chr14 nan nan nan nan	nan nan nan nan nan	nan nan nan nan nan nan nan	nan nan nan nan nan	nan nan nan nan	nan nan nan nan ['p13', 0.0]	0] ['p12', 0.0] ['p11.2', 0.008] ['p11.1', 0.99] ['q11.1', 0.974] ['q11.2', 0.06	['q12', 0.019] ['q13.1', 0.031] ['q13.2', 0.034] ['q13.3', 0.013] ['q21.1', 0.018]	['q21.2', 0.023] ['q21.3', 0.019] ['q22.1', 0.023] ['q22.2', 0.018] ['q22.3', 0.017]	['q23.1', 0.017] ['q23.2', 0.021] ['q23.3', 0.024] ['q24.1', 0.019] ['q24.2', 0.024]	['q24.3', 0.031] ['q31.1', 0.017] ['q31.2', 0.019] ['q31.3', 0.019] ['q32.11', 0.028	['q32.12', 0.029] ['q32.13', 0.029] ['q32.2', 0.025] ['q32.31', 0.048] ['q32.32', 0.04	['q32.33', 0.073] nan nan nan	an nan nan nan nan	nan na
chr15 nan nan nan nan	nan nan nan nan nan	nan nan nan nan nan nan nan	nan nan nan nan nan	nan nan nan nan	nan nan nan nan nan ['p13', 0.0]	0] ['p12', 0.0] ['p11.2', 0.064] ['p11.1', 1.0] ['q11.1', 0.559] ['q11.2', 0.04	['q12', 0.025] ['q13.1', 0.033] ['q13.2', 0.034] ['q13.3', 0.021] ['q14', 0.016]	['q15.1', 0.044] ['q15.2', 0.035] ['q15.3', 0.041] ['q21.1', 0.019] ['q21.2', 0.025]	['q21.3', 0.018] ['q22.1', 0.045] ['q22.2', 0.019] ['q22.31', 0.036] ['q22.32', 0.026]	['q22.33', 0.017] ['q23', 0.024] ['q24.1', 0.028] ['q24.2', 0.046] ['q24.3', 0.019	['q25.1', 0.022] ['q25.2', 0.025] ['q25.3', 0.018] ['q26.1', 0.03] ['q26.2', 0.01	['q26.3', 0.028] nan nan nan	an nan nan nan nan	nan na
chr16 nan nan nan nan	nan nan nan nan nan	nan nan nan nan nan nan nan			0.035] ['p13.13', 0.049] ['p13.12', 0.029] ['p13.11', 0.051] ['p12.3', 0.032] ['p12.2', 0.041]		['q12.1', 0.024] ['q12.2', 0.023] ['q13', 0.028] ['q21', 0.024] ['q22.1', 0.055]				nan nan nan nan nan	nan nan nan nan	an nan nan nan nan	nan na
chr17 nan nan nan nan	nan nan nan nan nan	nan nan nan nan nan nan nan nan	nan nan nan nan nan nan	nan nan nan nan nan	nan nan ['p13.3', 0.097] ['p13.2', 0.052] ['p13.1', 0.038]	8] ['p12', 0.025] ['p11.2', 0.073] ['p11.1', 0.969] ['q11.1', 0.769] ['q11.2', 0.03	['q12', 0.037] ['q21.1', 0.054] ['q21.2', 0.053] ['q21.31', 0.055] ['q21.32', 0.048]	['q21.33', 0.028] ['q22', 0.024] ['q23.1', 0.051] ['q23.2', 0.031] ['q23.3', 0.028]	['q24.1', 0.033] ['q24.2', 0.036] ['q24.3', 0.023] ['q25.1', 0.049] ['q25.2', 0.046]	['q25.3', 0.07] nan nan nan nan nan	nan nan nan nan nan nan	nan nan nan nan	an nan nan nan nan	nan na
		nan nan nan nan nan nan nan nan					['q12.1', 0.018] ['q12.2', 0.017] ['q12.3', 0.017] ['q21.1', 0.025] ['q21.2', 0.018]						an nan nan nan nan	nan na
chr19 nan nan nan nan	nan nan nan nan nan nan	nan nan nan nan nan nan nan nan	nan nan nan nan nan nan l	nan nan nan nan nan	nan nan ['p13.3', 0.109] ['p13.2', 0.094] ['p13.13', 0.08] ['p13.12', 0.077]	7] ['p13.11', 0.086] ['p12', 0.069] ['p11', 0.949] ['q11', 0.771] ['q12', 0.03	['q13.11', 0.045] ['q13.12', 0.062] ['q13.13', 0.041] ['q13.2', 0.065] ['q13.31', 0.047]	['q13.32', 0.078] ['q13.33', 0.08] ['q13.41', 0.061] ['q13.42', 0.086] ['q13.43', 0.071]	nan nan nan nan nan nan	nan nan nan nan nan nan	nan nan nan nan nan nan	nan nan nan nan	an nan nan nan nan	nan na
chr2 nan nan nan nan	nan nan nan nan nan nan	nan ['p25.3', 0.081] ['p25.2', 0.025] ['p25.1', 0.029] ['p24.3', 0.021] ['p24.2', 0.017] ['p24.1', 0.00	0.016] ['p23.3', 0.039] ['p23.2', 0.021] ['p23.1', 0.018] ['p22.3', 0.027] ['p22.2', 0.	.02] ['p22.1', 0.023] ['p21', 0.028] ['p16.3', 0.018] ['p16.2', 0.021] ['p16.1', 0.	0.018] ['p15', 0.029] ['p14', 0.018] ['p13.3', 0.034] ['p13.2', 0.02] ['p13.1', 0.027]	7] ['p12', 0.018] ['p11.2', 0.046] ['p11.1', 0.851] ['q11.1', 0.2] ['q11.2', 0.03	['q12.1', 0.018] ['q12.2', 0.022] ['q12.3', 0.023] ['q13', 0.025] ['q14.1', 0.024]	['q14.2', 0.023] ['q14.3', 0.025] ['q21.1', 0.035] ['q21.2', 0.045] ['q21.3', 0.026]	['q22.1', 0.017] ['q22.2', 0.015] ['q22.3', 0.017] ['q23.1', 0.017] ['q23.2', 0.012]	['q23.3', 0.017] ['q24.1', 0.018] ['q24.2', 0.015] ['q24.3', 0.016] ['q31.1', 0.021	['q31.2', 0.02] ['q31.3', 0.013] ['q32.1', 0.017] ['q32.2', 0.017] ['q32.3', 0.01	['q33.1', 0.022] ['q33.2', 0.038] ['q33.3', 0.022] ['q34', 0.016] ['q35', 0.0	5] ['q36.1', 0.021] ['q36.2', 0.025] ['q36.3', 0.022] ['q37.1', 0.039]	['q37.2', 0.031] ['q37.3', 0.062
chr20 nan nan nan nan	nan nan nan nan nan nan	nan nan nan nan nan nan nan nan	nan nan nan nan nan nan	nan nan nan nan nan	nan ['p13', 0.032] ['p12.3', 0.019] ['p12.2', 0.017] ['p12.1', 0.018] ['p11.23', 0.023]	3] ['p11.22', 0.018] ['p11.21', 0.03] ['p11.1', 0.756] ['q11.1', 0.561] ['q11.21', 0.1	['q11.22', 0.046] ['q11.23', 0.041] ['q12', 0.017] ['q13.11', 0.028] ['q13.12', 0.031]		nan nan nan nan nan nan					nan na
		nan nan nan nan nan nan nan nan				0] ['p12', 0.046] ['p11.2', 0.168] ['p11.1', 1.0] ['q11.1', 0.947] ['q11.2', 0.03	['q21.1', 0.02] ['q21.2', 0.02] ['q21.3', 0.019] ['q22.11', 0.028] ['q22.12', 0.029]	['q22.13', 0.025] ['q22.2', 0.027] ['q22.3', 0.068] nan nan	nan nan nan nan nan nan	n nan nan nan nan nan	nan nan nan nan nan	nan nan nan nan	an nan nan nan nan nan	nan na
chr22 nan nan nan nan nan	nan nan nan nan nan nan	nan nan nan nan nan nan nan nan nan	nan nan nan nan nan nan nan	nan nan nan nan nan	nan nan nan nan nan ['p13', 0.0]	0] ['p12', 0.0] ['p11.2', 0.249] ['p11.1', 1.0] ['q11.1', 0.24] ['q11.21', 0.0	['q11.22', 0.039] ['q11.23', 0.042] ['q12.1', 0.031] ['q12.2', 0.052] ['q12.3', 0.032]	['q13.1', 0.049] ['q13.2', 0.062] ['q13.31', 0.049] ['q13.32', 0.081] ['q13.33', 0.092]	nan nan nan nan nan nan	nan nan nan nan nan nan	nan nan nan nan nan nan	nan nan nan nan nan	an nan nan nan nan nan	nan na
chr3 nan nan	nan nan ['p26.3', 0.02] ['p26.2', 0.012]	['p26.1', 0.017] ['p25.3', 0.032] ['p25.2', 0.031] ['p25.1', 0.027] ['p24.3', 0.016] ['p24.2', 0.015] ['p24.1', 0.000]	0.016] ['p23', 0.016] ['p22.3', 0.024] ['p22.2', 0.021] ['p22.1', 0.022] ['p21.33', 0.0	['p21.32', 0.015] ['p21.31', 0.047] ['p21.2', 0.03] ['p21.1', 0.023] ['p14.3', 0.05]	0.025] ['p14.2', 0.016] ['p14.1', 0.017] ['p13', 0.018] ['p12.3', 0.026] ['p12.2', 0.026]	6] ['p12.1', 0.021] ['p11.2', 0.016] ['p11.1', 0.2] ['q11.1', 0.918] ['q11.2', 0.01	.7] ['q12.1', 0.016] ['q12.2', 0.015] ['q12.3', 0.02] ['q13.11', 0.017] ['q13.12', 0.015]	['q13.13', 0.017] ['q13.2', 0.019] ['q13.31', 0.017] ['q13.32', 0.016] ['q13.33', 0.021]	['q21.1', 0.02] ['q21.2', 0.038] ['q21.3', 0.033] ['q22.1', 0.021] ['q22.2', 0.017]	['q22.3', 0.03] ['q23', 0.02] ['q24', 0.017] ['q25.1', 0.018] ['q25.2', 0.019	['q25.31', 0.02] ['q25.32', 0.014] ['q25.33', 0.018] ['q26.1', 0.019] ['q26.2', 0.0	['q26.31', 0.019] ['q26.32', 0.022] ['q26.33', 0.021] ['q27.1', 0.036] ['q27.2', 0.0	2] ['q27.3', 0.023] ['q28', 0.019] ['q29', 0.057] nan	nan na
chr4 nan nan	nan nan nan nan nan nan	nan nan nan nan nan nan nan nan nan	nan nan nan nan nan nan	nan nan ['p16.3', 0.074] ['p16.2', 0.025] ['p16.1', 0.044] ['p15.33', 0.	0.023] ['p15.32', 0.018] ['p15.31', 0.018] ['p15.2', 0.02] ['p15.1', 0.02] ['p14', 0.029]	9] ['p13', 0.019] ['p12', 0.019] ['p11', 0.261] ['q11', 0.972] ['q12', 0.02	['q13.1', 0.021] ['q13.2', 0.018] ['q13.3', 0.019] ['q21.1', 0.018] ['q21.21', 0.016]	['q21.22', 0.025] ['q21.23', 0.018] ['q21.3', 0.021] ['q22.1', 0.02] ['q22.2', 0.017]	['q22.3', 0.015] ['q23', 0.016] ['q24', 0.018] ['q25', 0.019] ['q26', 0.018]	['q27', 0.015] ['q28.1', 0.018] ['q28.2', 0.022] ['q28.3', 0.018] ['q31.1', 0.02	['q31.21', 0.017] ['q31.22', 0.017] ['q31.23', 0.018] ['q31.3', 0.024] ['q32.1', 0.01	['q32.2', 0.019] ['q32.3', 0.02] ['q33', 0.026] ['q34.1', 0.019] ['q34.2', 0.	2] ['q34.3', 0.02] ['q35.1', 0.028] ['q35.2', 0.055] nan	nan na
chr5 nan nan nan nan nan	nan nan nan nan nan nan	nan nan nan nan nan nan nan nan nan	nan nan nan nan nan nan nan nan	nan ['p15.33', 0.085] ['p15.32', 0.025] ['p15.31', 0.022] ['p15.2', 0.021] ['p15.1', 0.	0.021] ['p14.3', 0.021] ['p14.2', 0.034] ['p14.1', 0.021] ['p13.3', 0.022] ['p13.2', 0.021]	['p13.1', 0.018] ['p12', 0.066] ['p11', 0.962] ['q11.1', 0.55] ['q11.2', 0.01	['q12.1', 0.018] ['q12.2', 0.014] ['q12.3', 0.019] ['q13.1', 0.016] ['q13.2', 0.03]	['q13.3', 0.02] ['q14.1', 0.025] ['q14.2', 0.016] ['q14.3', 0.017] ['q15', 0.015]	['q21.1', 0.027] ['q21.2', 0.017] ['q21.3', 0.017] ['q22.1', 0.014] ['q22.2', 0.016]	['q22.3', 0.015] ['q23.1', 0.018] ['q23.2', 0.018] ['q23.3', 0.016] ['q31.1', 0.034	['q31.2', 0.038] ['q31.3', 0.021] ['q32', 0.021] ['q33.1', 0.02] ['q33.2', 0.0	['q33.3', 0.021] ['q34', 0.019] ['q35.1', 0.024] ['q35.2', 0.03] ['q35.3', 0.0	2] nan nan nan nan nan	nan na
chr6 nan nan nan nan nan	nan nan nan nan nan nan nan	nan nan nan nan nan nan ['p25.3', 0.034] ['p25.2', 0.0	0.029] ['p25.1', 0.022] ['p24.3', 0.022] ['p24.2', 0.029] ['p24.1', 0.019] ['p23', 0.0	['p22.3', 0.023] ['p22.2', 0.023] ['p22.1', 0.029] ['p21.33', 0.051] ['p21.32', 0.031]	0.036] ['p21.31', 0.042] ['p21.2', 0.02] ['p21.1', 0.03] ['p12.3', 0.018] ['p12.2', 0.021]	1] ['p12.1', 0.019] ['p11.2', 0.067] ['p11.1', 0.959] ['q11.1', 0.124] ['q11.2', 0.01	['q12', 0.027] ['q13', 0.019] ['q14.1', 0.016] ['q14.2', 0.017] ['q14.3', 0.017]	['q15', 0.019] ['q16.1', 0.015] ['q16.2', 0.017] ['q16.3', 0.022] ['q21', 0.022]	['q22.1', 0.016] ['q22.2', 0.019] ['q22.31', 0.016] ['q22.32', 0.012] ['q22.33', 0.016]	['q23.1', 0.013] ['q23.2', 0.02] ['q23.3', 0.019] ['q24.1', 0.019] ['q24.2', 0.018	['q24.3', 0.017] ['q25.1', 0.029] ['q25.2', 0.022] ['q25.3', 0.027] ['q26', 0.0	['q27', 0.061] nan nan nan nan	an nan nan nan nan nan nan	nan na
chr8	nan nan nan nan nan nan nan	nan	nan ['pzz.3', 0.109] ['pzz.2', 0.041] ['pzz.1', 0.077] ['pz1.3', 0.017] ['pz1.2', 0.0	pap ['p21.1', 0.017] ['p15.3', 0.019] ['p15.2', 0.022] ['p15.1', 0.013] ['p14.3', 0.	0.018] ['p14.2', 0.021] ['p14.1', 0.021] ['p13', 0.04] ['p12.3', 0.025] ['p12.2', 0.022]	Z] ['p12.1', 0.021] ['p11.2', 0.095] ['p11.1', 0.973] ['q11.1', 0.816] ['q11.21', 0.16	['q11.22', 0.038] ['q11.23', 0.06] ['q21.11', 0.018] ['q21.12', 0.016] ['q21.13', 0.016]	['q21.2', 0.017] ['q21.3', 0.022] ['q22.1', 0.059] ['q22.2', 0.015] ['q22.3', 0.026]	['q31.31', 0.017] ['q31.31', 0.015] ['q31.32', 0.02] ['q31.33', 0.017]	['q32.1', 0.027] ['q32.2', 0.031] ['q32.3', 0.026] ['q33', 0.021] ['q34', 0.029	['q36.2', 0.036] ['q36.3', 0.095] n.	nan nan nan nan nan	an nan nan nan nan nan	nan na
		nan				['p11.1', 0.784] ['q11.1', 0.609] ['q11.21', 0.02	['q11.22', 0.028] ['q11.23', 0.023] ['q12.1', 0.02] ['q12.2', 0.018] ['q12.3', 0.016] ['q13', 0.088] ['q21.11', 0.039] ['q21.12', 0.017] ['q21.13', 0.021] ['q21.2', 0.02]	['q13.1', 0.025] ['q13.2', 0.019] ['q13.3', 0.021] ['q21.11', 0.02] ['q21.12', 0.01]	['q21.13', 0.02] ['q21.2', 0.01/] ['q21.3', 0.018] ['q22.1', 0.023] ['q22.2', 0.019]	['q23.2', 0.017] ['q24.11', 0.015] ['q23.2', 0.017] ['q23.3', 0.017] ['q24.11', 0.015]	['q24.12', 0.018] ['q24.13', 0.021] ['q24.21', 0.021] ['q24.22', 0.021] ['q24.23', 0.02	['q24.3', U.Ubb] nan nan nan nan	an nan nan nan nan nan	nan na
		nan					.2] ['q13', 0.088] ['q21.11', 0.039] ['q21.12', 0.017] ['q21.13', 0.021] ['q21.2', 0.02] .8] ['q12', 0.024] ['q13.1', 0.031] ['q13.2', 0.024] ['q13.3', 0.017] ['q21.1', 0.018]							nan na
chrY nan nan nan nan	nan nan nan nan nan	nan nan nan nan nan nan nan	nan nan nan nan nan	nan nan nan nan	nan nan nan nan lip11.32', 0.313	3] ['p11.31', 0.326] ['p11.2', 0.078] ['p11.1', 0.831] ['q11.1', 0.75] ['q11.21', 0.37	['q11.221', 0.037] ['q11.222', 0.062] ['q11.223', 0.082] ['q11.23', 0.026] ['q12', 0.006]	nan nan nan nan nan	nan nan nan nan nan	nan nan nan nan nan nar	nan nan nan nan nan nan	nan nan nan nan	an nan nan nan nan	nan na